

Answer Key

Lesson 4.7

1. 1.25×10^3 2. 2.05×10^5 3. 3.5×10^{-3}
4. 5.8×10^{-4} 5. 5.22×10^6 6. 6.4×10^{-5}
7. 530 8. 0.072 9. 0.0043 10. 120,000
11. 0.0000945 12. 6,320,000 13. < 14. >
15. > 16. < 17. 1.8×10^6 18. 9×10^7
19. 9.6×10^4 20. 1.25×10^{-4}
21. 1.09×10^2 22. 2.5×10^2 ; 2.3×10^3 ; 2400
23. 4.7×10^5 ; 4.8×10^5 ; 481,000
24. 3.5×10^{-2} ; 0.036; 3.7×10^{-2}
25. 8.2×10^{-4} ; 8.3×10^{-4} ; 0.0084
26. $4.92 \times 10^3 \text{ km}^3$ 27. $1.787 \times 10^{-4} \text{ g/mL}$
28. 416,000 m^2 29. 0.066294 m
30. 0.000021 m^3